

11) 公告編號：205832

44) 中華民國82年(1993)05月11日

新 型

全 3 頁

51) Int. Cl.⁵ : E03D9/05

(54) 名 稱：馬桶抽氣裝置

(21) 申 請 案 號：80216413

(22) 申請日期：中華民國80年(1991)05月24日

(72) 創 作 人：

柯兩宜

苗栗縣後龍鎮公司寮十四號

(71) 申 請 人：

柯兩宜

苗栗縣後龍鎮公司寮十四號

(74) 代 理 人：黃啓昌 先生

1

2

(57) 申請專利範圍：

1. 一種馬桶抽氣裝置，係於坐式馬桶之沖水道上設置抽氣道，抽氣道另與一抽氣口嵌接，藉以連接排氣管與排氣機，且抽氣道之截面積大於沖水道截面積，其主要特徵在於：抽氣道與沖水道呈 形，以降低馬桶周圍高度，沖水道底緣與抽氣道底緣分別設置有沖水孔及抽氣孔，該沖水孔略低於抽氣孔，可防止水滴滲入抽氣道，抽氣孔位於抽氣道與沖水道臨界間隙，可抽離馬桶隱密處之臭氣者。
2. 依據申請專利範圍第1項所述一種馬桶抽氣裝置，其中之沖水道亦可設於一般蹲式馬桶周緣，抽氣道疊置於沖水道之上呈 形，藉由抽氣道底緣之抽氣孔，可迅速有效地排除臭氣者。
3. 依據申請專利範圍第1項所述一種馬桶抽氣裝置，其中之抽氣口與排氣管臨界處添置一具有葉片之風量調節開關，藉由葉片位置之適當調整，可使排氣機的抽氣量均

勻地使用於大樓各樓層者。

圖示簡單說明：

圖一係昔用之坐式馬桶抽氣口之結構示意圖。

5. 圖二係本創作抽氣口之立體剖面圖。

圖二～一係本創作馬桶上緣之局部剖視圖。

圖三係本創作整體排氣系統結構示意圖。

10. 圖四係本創作抽氣口之另一結構剖視圖。

圖五係抽氣口運用於蹲式馬桶之結構剖視圖。

15. 圖六～一係風量調節開關之葉片全開示意圖。

圖六～二係風量調節開關之葉片半開示意圖。

圖六～三係風量調節開關之葉片全閉示意圖。

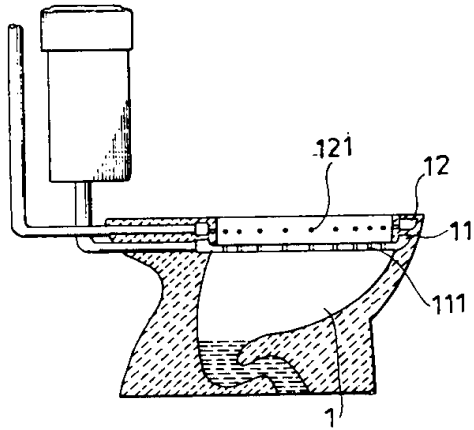


圖 一

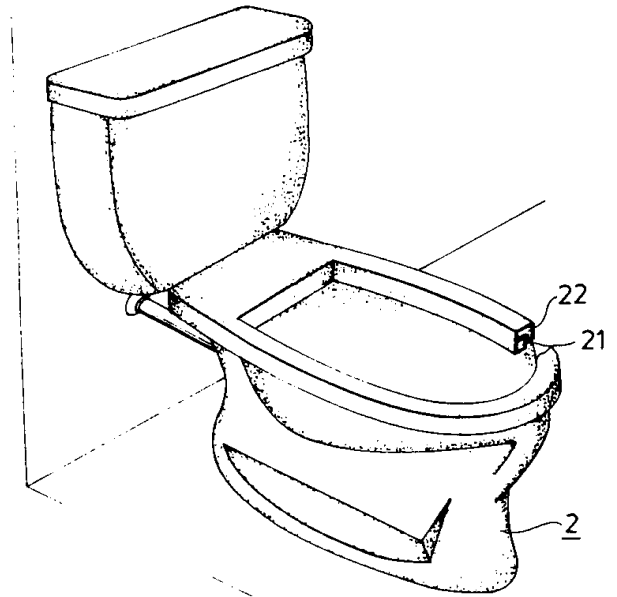


圖 二

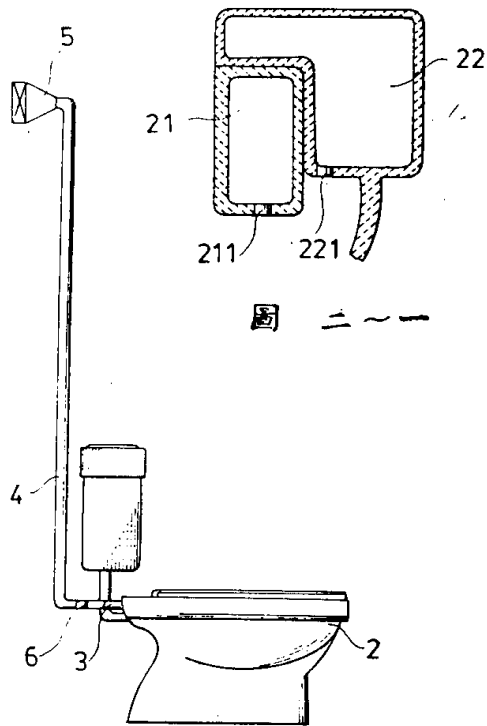


圖 二~一

圖 三

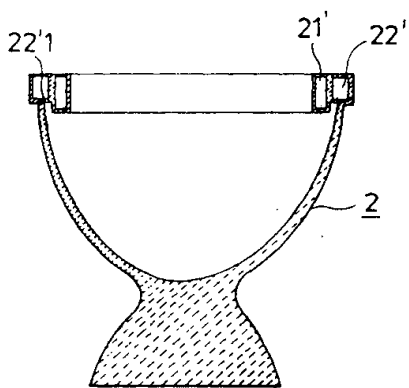


圖 四

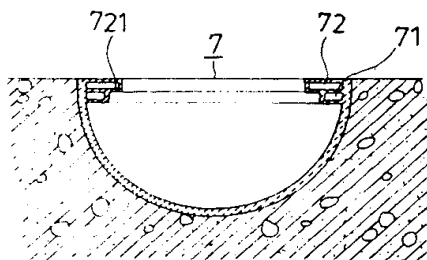


圖 五

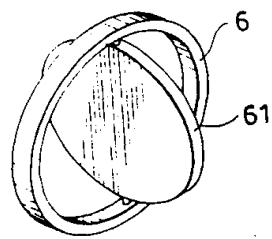


圖 六~一

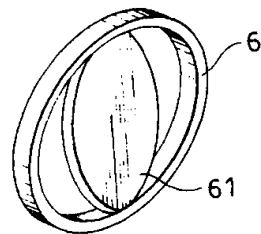


圖 六~二

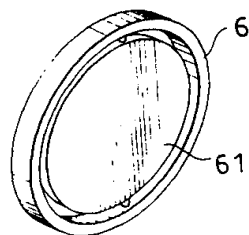


圖 六~三